

## UN *LICHENOMIMA* ARGENTINO

(*Corrod. Myopsoc.*)

POR EL

P. GREGORIO J. WILLINER, S. J.

---

*Lichenomima* viene de dos palabras griegas que quieren expresar semejanza o igualdad al *líquen*. Esa denominación fué dada por el Dr. Günther Enderlein a un género de *Corrodentia* de la familia de los *Myopsocidae*. Dicho género fué creado en 1910 <sup>(1)</sup> sobre especímenes del Brasil y el Paraguay.

La denominación genérica de *Lichenomima* conviene a estos corrodéntidos de una manera sorprendente, por la homocromía que presentan con los líquenes, sobre todo por la distribución de las manchas alares.

Este género, hasta ahora no había sido connotado para la R. Argentina, pero en 1943 tuve la oportunidad de encontrar en Eldorado a orillas del río Piray Miní una gran colonia aún en estado larval. A los pocos días ya los pude recoger en estado adulto. Vivían sobre una planta de cerella muy cargado de líquenes y musgos.

El género se caracteriza por presentar tres artejos tarsales. La nervación alar es semejante al género *Myopsocus*; del cual, sin embargo, se aparta por el modo de unirse la mediana y el sector radial en el ala posterior. Esa unión se hace mediante una larga nervadura transversal. En el ala anterior la unión de la mediana con el sector radial presenta bastante variabilidad. Unas veces se hace mediante una corta nervadura transversal, otras en un punto y no raras veces se hallan unidas en un breve trecho.

(1) Sitz. Ber. Ges. Naturf. Fr., p. 66, 1910.

**Lichenomima argentina, sp. nov.** (fig. 1)

El colorido general del cuerpo es marrón.

Cabeza con las suturas del vértice bien netas. El vértice, la frente y parte media superior del clipeo forman un plano inclinado, para descender luego casi verticalmente. El clipeo no muy abovedado y su parte media inferior pardo oscuro intenso que lateralmente se extiende hacia las antenas. No hay manchas puntiformes marrones ni el vértice, ni en la frente aunque está presente, para

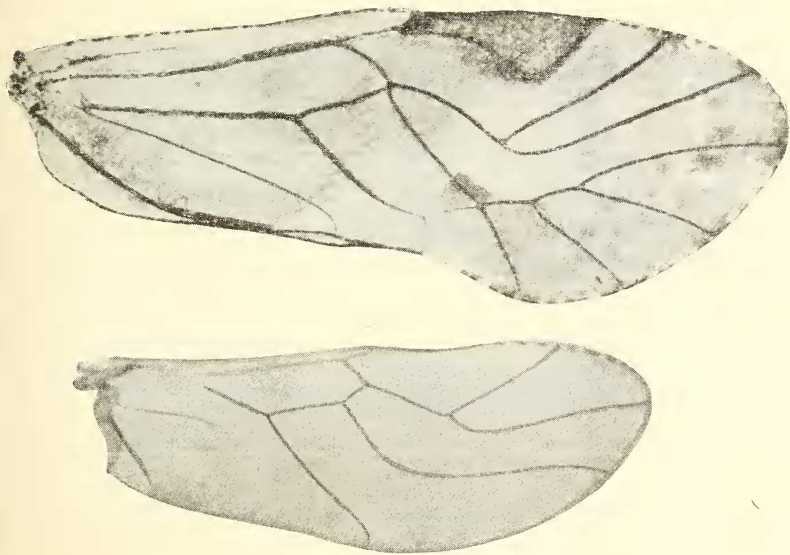


FIG. 1. — *Lichenomima argentina*, sp. nov. ( $\times 18$ ).

algunos individuos, en el clipeo. El clipeolo y labro negro lustrosos. Los ocelos se destacan como tres rubíes. Los tres primeros palpos maxilares pardo-claros y el 4 negro.

Los ojos pequeños y negros. Las antenas, delgadas, largas, de marrón claro, con ciliás pequeñas y claras. Los dos primeros artejos son intensamente negros lustrosos. Hay en la cabeza pequeñas ciliás claras.

El protórax no es visible desde arriba; el mesotórax y metatórax son pardo-oscuros con sus suturas pardo-claras.

Las patas con los fémures y tibias pardo claras; ápice de la tibia una franja anillada pardo oscura. Las uñas, artejos tarsales tercero y segundo pardo oscuros. El primer artejo tarsal posterior pardo claro con ápice algo más oscuro. El primer artejo tarsal posterior es casi tres veces más largo que los otros dos y el tercero dos veces más que el segundo. La medida del I, 0,6 mm; del II, 0,06 mm y del III, 0,1 mm. Ralas ciliias en el fémur, tibia y artejos.

Las alas largas, anchas y algo redondeadas en el borde externo.

Ala anterior con membrana hialina densamente salpicada de manchas marrones, a manera de costra de líquenes. Nervaduras bien visibles aún la an y de marrón intenso. Estigma de pardo intenso uniforme, es estrecho en el comienzo y ensanchándose en el ápice con el ángulo inferior externo redondeado. La celdilla  $R^3$  larga y algo estrecha con sus ramos divergentes; el ramo  $r^{2+3}$  una vez y media más largo que su pedúnculo. Celdilla  $M$  alargada con el lado superior ancho y agudizándose hacia la base del ala, la inferior menos ancho que el superior y con el ángulo externo redondeado. La celdilla  $Cu^1$  no muy ancha y algo chata. La celdilla  $M^3$  estrecha en la parte superior y ancha en la inferior. El ramo  $cu^1$  se une a la mediana por simple contacto o en un punto. El ramo  $cu^2$  no es muy aparente. La nervadura subcostal termina en la radial un poco más allá de la mitad de la celdilla costal. La nervadura an toca a la axilar un poco antes del nódulo.

El ala posterior está toda ella levemente sombreada de marrón. En el borde externo existen pequeños rectángulos marrones intercalados entre rectángulos blanquecinos que van desde el ápice de la nervadura radial hasta el ramo  $r^{4+5}$ . La celdilla  $R^3$  muy ancha con sus ramos bastante divergentes.

Long. del cuerpo (en seco) . . . . .	2.6 mm
Long. del cuerpo (en alcohol) ...	2.9 mm
Long. del ala anterior . . . . .	5.6 mm
Long. del ala posterior . . . . .	4.2 mm

PATRIA. — El holotipo ♀ fué encontrado en Eldorado el día 2-II-43. Hay además 17 paratipos ♀♀ 7 y ♂♂ en seco y en alcohol 3 ♂♂ y 10 ♀♀. Todos se conservan en el Museo Entomológico del Colegio Máximo de San José (S. Miguel, provincia de Buenos Aires).

DIFERENCIACIÓN. — El *Lichenomima argentina* se diferencia bastante de la *L. conspersa* End. Esta presenta 29 dientes en el primer artejo tarsal posterior; una franja clara paralela al borde externo, otra transversal al final del primer cuarto de la membrana. El ala inferior es hialina.

En el *Lichenomima argentina* no existe tal línea o franja clara y menos aún la franja transversal. El primer artejo tarsal posterior tiene solamente 24 dientes. El ala posterior está levemente sombreada de pardo.